



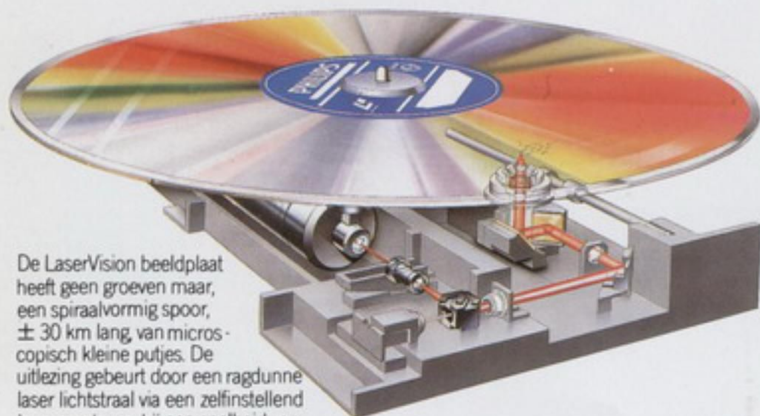
Philips LaserVision

PHILIPS LASERVISION

EEN TOTAAL NIEUWE VORM VAN KIJK- EN LUISTERPLEZIER MET VERRASSENDE MOGELIJKHEDEN.

Een grote gebeurtenis in de wereld van beeld en geluid – de LaserVision beeldplaat is er. Of beter gezegd, een geweldige keus in beeldplaten. Nu al kunt u kiezen uit meer dan 100* beroemde films, bekende sporten, swingende muziekprogramma's. Voor de kinderen zijn er beeldplaten met hun favoriete film- en televisiehelden. En steeds komen er nieuwe platen bij, in elk genre. Het LaserVision systeem van Philips biedt mogelijkheden die geen enkel ander medium heeft. Niet alleen op het gebied van ontspanning. Ook voor zelfstudie, sportinstructie, documentatie, commerciële en wetenschappelijke toepassingen opent LaserVision unieke perspectieven.





De LaserVision beeldplaat heeft geen groeven maar, een spiraalvormig spoor, ± 30 km lang, van microscopisch kleine putjes. De uitlezing gebeurt door een ragdunne laser lichtstraal via een zelfinstellend lenzensysteem, bij een snelheid van maximaal 1500 omwentelingen per minuut.

De schitterende beeldplaat

De beeldplaat is even groot als een elpee, maar ziet er uit als een ronde spiegel. Op die zilverkleurige schijf zijn beeld en geluid vastgelegd in de vorm van een signaalvormig spoor van microscopisch kleine putjes, afgedekt door een doorzichtige beschermlaag.

Dat spoor wordt afgetast door een haardunne lichtstraal.

Een LaserVision beeldplaat slijt dus niet. Want licht kan niet krassen. Stofdeeltjes of vingerafdrukken hebben nauwelijks invloed. Na honderden keren afspelen zijn beeld en geluid nog even zuiver als de eerste keer.

*) In 1983 zal het aantal LaserVision beeldplaten de 200 passeren.



De Philips beeldplatenspeler VP 720 is voorzien van uitgebreide regelmogelijkheden voor beeld en geluid*, op de speler zelf en op de bijbehorende afstandsbediening.

*Het informatiespoor heeft tevens de mogelijkheid voor hifi geluid of twee talen.



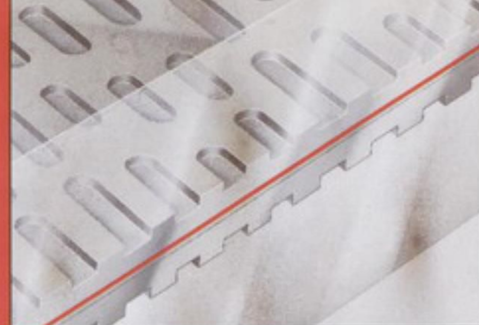






De Philips beeldplatenspeler VP 830 heeft dezelfde eigenschappen als de VP 720. Bovendien biedt de VP 830 de mogelijkheid om de weergave van bepaalde programma-onderdelen vooraf te programmeren.

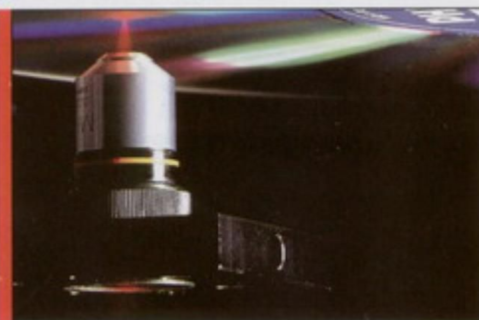
Beeld en geluid zijn op een LaserVision beeldplaat vastgelegd in de vorm van putjes, te zien op de sterk vergrote afbeelding hiernaast. De speelduur per kant van een Long Play plaat is maximaal 1 uur, van een Active Play plaat maximaal 36 minuten.



Zelfinstellend microscopisch objectief van de Philips LaserVision speler VP 830, waarmee de laserstraal op het informatiespoor in de beeldplaat wordt gericht.



De in de beeldplaat geperste informatie wordt vanaf de onderzijde uitgelezen bij een snelheid die kan variëren van 570 tot 1500 omwentelingen per minuut.



Alle functies van beide Philips LaserVision beeldplatenspelers worden gestuurd en gecontroleerd door een ingebouwde computer. Bedieningsfouten zijn daardoor uitgesloten.



Draadloze infrarood afstandsbediening waarmee u vanuit uw zitbank alle functies van de Philips beeldplatenspeler volledig onder controle hebt.





PERFEKT BEELD HIFI/STEREO GELUID

Stoorstrepen of sneeuw zijn bij de beeldplaat onbekend. U geniet van natuurgetrouwe kleuren, als bij een regelrechte tv-uitzending. En van hifi/stereo geluid als uw beeldplatenspeler op een stereo-tv of hifi/stereo audio-installatie aangesloten is.

LaserVision-platen zijn er in twee uitvoeringen. Long Play, voor weergave van o.a. speelfilms, concerten en toneelstukken. En Active Play, met een veelvoud van mogelijkheden om zelf de weergavesnelheid en volgorde te beïnvloeden.



VERTRAAGD BEELD
De beeldsnelheid van Active Play platen kan tijdens vooruit en achteruit afspelen worden vertraagd van normale snelheid tot één beeld per vier seconden.

STILSTAAND BEELD
Elk bewegend beeld van Active Play platen kan op elk ogenblik worden stilgezet. Stoorstrepen of andere storingen ontbreken volledig.









Grote afbeelding. De Philips beeldplatenspeler VP 830 gecombineerd met Philips 66-cm stereo kleurentelevisie 26 CS 3895.

SNEL OPZOEKEN
Opzoeken van programma-onderdelen met 100x normale snelheid, vooruit of achteruit. Een 30-cm beeldplaat kan in 24 seconden volledig worden doorlopen.

VERSNELD BEELD
Active Play platen kunnen op 3x normale snelheid vooruit en achteruit worden afgespeeld. Een praktische mogelijkheid om bepaalde scenes snel te herhalen of op te zoeken.

BEELD-VOOR-BEELD
Beelden op een Active Play plaat kunnen ook een-voor-een worden bekeken. Eén plaatkant kan als elektronische diaprojector 54000 afzonderlijke stilstaande beelden bevatten, met een zichtbaar te maken beeldnummer en verdeeld in hoofdstukken.

TEKST
Active Play platen kunnen voorzien zijn van tekstinformatie, die met een druk op de knop op het tv-scherm verschijnt.

PAUZE
Als u even weg wilt van uw toestel drukt u de pauzetoets in. Bij terugkomst drukt u de 'play'-toets in en de beeldplaat speelt verder precies waar u gestopt bent.

VP 720 PHILIPS LASERVISION BEELDPLATENSPELER

Technisch volmaakt

Philips heeft ruim tien jaar aan de ontwikkeling van LaserVision gewerkt. Jaren waarin systeem èn spelers verregaand werden geperfectioneerd.

De feilloze werking van deze speler is daarvan een overtuigend bewijs.

Neem het optische systeem, het hart van de speler. Via computersturing wordt de laserstraal konstant scherpgesteld òp en gesynchroniseerd mèt het informatiespoor op de plaat. Met als resultaat een perfekte beeld- en geluidskwaliteit onder alle omstandigheden.

Eenvoudig te bedienen

Het bedieningskomfort is al even volmaakt als de prestaties van de speler.

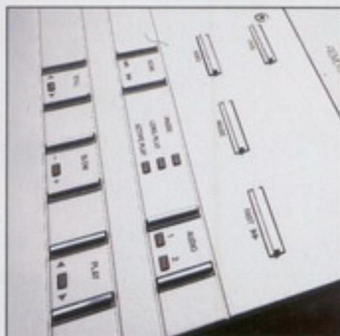
De beeldplaat start automatisch zodra u het hydraulisch gedempte deksel sluit. Leds op de speler geven het type plaat aan en verder de ingeschakelde functies: normaal afspelen vooruit en bij een Active Play plaat bovendien achteruit, vertraagd beeld vooruit of achteruit, beeld-voor-beeld weergave vooruit of achteruit, stilstaand beeld, pauze en de ingeschakelde audiokanalen (stereo, taal 1 of taal 2).



Het informatiespoor op de beeldplaat wordt door een lichtstraal van binnen naar buiten gelezen.



Stereo weergave is mogelijk met behulp van een euro- of DIN-aansluiting via een stereo televisietoestel of via een stereo audioinstallatie.



Makkelijke bediening dank zij snel reagerende tipdruktoetsen.



Via tipdruktoetsen op de speler of op de bijbehorende infrarood afstandsbediening maakt u een keus uit de afspeelmogelijkheden.

Na afloop van de plaat stopt de speler en gaat het deksel vanzelf open. Het is allemaal zo eenvoudig dat zelfs een kind er feilloos mee om kan gaan.



Nadat de plaat in de speler is gelegd begint het afspelen, direct nadat het hydraulisch gedempte deksel is gesloten.



Tot op een afstand van plm. 8 meter kunnen alle functies van de VP 720 draadloos worden ingeschakeld met de bijbehorende infrarood-afstandsbediening.



Ook voor doe-het-zelf programma's biedt het Philips LaserVision systeem unieke mogelijkheden.

Eenvoudig aan te sluiten

Deze Philips LaserVision speler kan rechtstreeks op elke tv worden aangesloten. En wel via de antenne-ingang of, indien aanwezig, de euro-aansluiting (scart).

Stereo geluidsweergave is mogelijk via een audio/video aansluiting van een stereo televisie-ontvanger of door aansluiting op een stereo geluidsinstallatie. De geluidsinformatie op de beeldplaat kan volledig voldoen aan de normen voor hifi.

Technische gegevens VP 720

Lichtbron	Helium-neonlaser-1 mW, 0,63 µm
Videomodulator	UHF kanalen 31 t/m 43 2,5 mV uitgangsspanning, 75 ohm
Afstandsbediening	RC 5-720
Video	
Frequentiebereik	5 MHz (– 6 dB)
Signaal/ruisverhouding	35 dB
Audio	
Frequentiebereik	40 Hz tot 20 kHz
Signaal/ruisverhouding	– 60 dB
Overspraak	60 dB bij 1 kHz
Aansluitingen	
Video uit (Scart/Euro)	1 Vtt, 75 ohm
Audio uit (Scart/Euro)	500 mVeff, 1 kohm
HiFi versterker (stereo)	500 mVeff, 1 kohm cinch
Antenne in	75 ohm coaxiaal
Antenne uit	75 ohm coaxiaal
Overige gegevens	
Netspanning Opgenomen vermogen	220 V, 50 Hz ca. 45 watt
Gewicht	ca. 10 kg
Afmetingen	13 x 53,5 x 41,2 cm (h x b x d)
Uitvoering	zilverkleurige kast, antraciet voet
Bruto adviesprijs	f 2.250,–

Hierboven de VP 720 in combinatie met de Philips stereo kleurenontvanger 26 CS 4880.

LaserVision

VP830 PHILIPS LASERVISION BEELDPLATENSPELER MET PROGRAMMAGEHEUGEN

De unieke mogelijkheden van het LaserVision systeem worden door deze beeldplatenspeler wel heel duidelijk geïllustreerd. Als bijzondere eigenschappen biedt de VP 830 met Active Play platen de volgende mogelijkheden:
- Automatisch opzoeken (Go-To) van een hoofdstuk of beeldnummer.
- Twee geheugenplaatsen voor starten en stoppen van een beeld of hoofdstuk.



Na afloop van een plaat gaat het hydraulisch gedempte deksel van de speler automatisch open. Stofdeeltjes en vingerafdrukken op de plaat hebben nauwelijks invloed op de perfekte kwaliteit van beeld en geluid.



Het informatiespoor op de beeldplaat wordt door een lichtstraal van binnen naar buiten gelezen.



Tipdruktoetsen. Dank zij de ingebouwde computer-sturing zijn bedieningsfouten uitgesloten.

- Afspelen van vooraf gekozen programma-onderdelen, met herhaalmogelijkheid.
- Geprogrammeerd afspelen tot een maximum van zeven hoofdstukken in willekeurige volgorde, met naar keus onbeperkte herhaalmogelijkheid.

Veelzijdige platenspeler

Ook de VP 830 is volledig computergestuurd. Met als resultaat een bedieningskomfort, dat uitsluitend te vinden is op de meest geavanceerde audio- en videoapparatuur. De overige eigenschappen zijn gelijk aan die van de Philips beeldplatenspeler VP 720: normaal afspelen vooruit of achteruit, regelbaar vertraagd beeld vooruit of achteruit, beeld-voor-beeld weergave vooruit of achteruit, pauze. En voor geluidsweergave de keuze tussen stereo, taal 1 of 2. Via de index-toets kunnen bij Long Play platen de gespeelde tijd en bij Active Play platen bovendien het beeld- of hoofdstuknummer worden zichtbaar gemaakt. Inschakeling van de CX-ruisonderdrukking levert een verbetering van de audio-signaal/ruisafstand op van 14 dB.

Een led-schaal op de speler geeft de ingeschakelde functies te zien. De tipdruktoetsen op de bijgeleverde infrarood-afstandsbediening hebben dezelfde functies als die op de speler plus de mogelijkheid om te programeren.

Na afloop van de plaat stopt de speler en gaat het deksel vanzelf open.

De beeldplatenspeler VP 830 wordt geleverd kompleet met een draadloze infrarood-afstandsbediening. De toetsen op deze afstandsbediening hebben meer functies dan op de beeldplatenspeler.



Eenvoudig aan te sluiten

Deze Philips LaserVision speler kan rechtstreeks op elke tv worden aangesloten. En wel via de antenne-ingang of, indien aanwezig, de euro-aansluiting (scart). Stereo geluidsweergave is mogelijk via een audio/video aansluiting van een stereo televisie ontvanger of door aansluiting op een stereo geluidsinstallatie. De geluidsinformatie op de beeldplaat kan volledig voldoen aan de normen voor hifi.





AUTOMATISCH OPZOEKEN
De Go-To functie uit de computertechniek. Beeld- en hoofdstuknummers worden eerst in het geheugen van de speler vastgelegd en later naar believen in een oogwenk opgeroepen.



AUTOMATISCH HERHALEN
Aan de hand van de beeldnummers kunnen een aantal programma-onderdelen op de plaat in het geheugen worden vastgelegd. Deze fragmenten kunnen later weer worden opgeroepen en desgewenst eindeloos worden herhaald.



GEPROGRAMMEERD AFSPELEN
In het computer-gestuurde geheugen van de VP 830 kunnen maximaal 7 hoofdstukken in willekeurige volgorde worden vastgelegd. De speler geeft na oproep deze hoofdstukken in de geprogrammeerde volgorde weer, met onbeperkte herhaalmogelijkheid.





TEKST
Active Play beeldplaten kunnen worden voorzien van tekstinformatie. Van deze unieke mogelijkheid is o.a. zinvol gebruik gemaakt bij de LaserVision beeldplaat 'De wereld van Van Gogh', die binnenkort wordt uitgebracht.



Deze led-schaal geeft tijdens afspelen volledige informatie over het gebruikte type plaat en de ingeschakelde video- en audio-functies.

Er is een snel groeiend aanbod in LaserVision beeldplaten op allerlei gebied. Alle LaserVision beeldplaten opgenomen volgens CCIR/PAL techniek (Europa) kunnen op de Philips beeldplatenspelers VP 720 en VP 830 worden afgespeeld.



Technische gegevens VP 830

Lichtbron	Helium-neonlaser-1 mW, 0,63 µm
Videomodulator	UHF kanalen 31 t/m 43 2,5 mV uitgangsspanning, 75 ohm
Afstandsbediening	RC 5-830
Video	
Frequentiebereik	5 MHz (– 6 dB)
Signaal/ruisverhouding	35 dB
Audio	
Frequentiebereik	40 Hz tot 20 kHz
Signaal/ruisverhouding	– 60 dB
Overspraak	60 dB bij 1 kHz
Aansluitingen	
Video uit (Scart/Euro)	1 Vtt, 75 ohm
Audio uit (Scart/Euro)	500 mVeff, 1 kohm
HiFi versterker (stereo)	500 mVeff, 1 kohm cinch
Antenne in	75 ohm coaxiaal
Antenne uit	75 ohm coaxiaal
Overige gegevens	
Netspanning	220 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	ca. 45 watt
Gewicht	ca. 10 kg
Afmetingen	12,7 x 53,2 x 41,2 cm (h x b x d)
Uitvoering	zilverkleurige kast, antraciet voet
Bruto adviesprijs	f 2.595,–

Hierboven de VP 830 in combinatie met de Philips Stereo kleurenontvanger 26 CS 3895.

ACTIVE PLAY BEELDPLATEN

EEN VAN DE FASCINERENDE MOGELIJKHEDEN VAN HET PHILIPS LASERVISION SYSTEEM.

Net zoals de bekende grammofoonplaat worden LaserVision beeldplaten in de platenstudio geperst. Zelf opnemen kan dus niet.

Daar staan eigenschappen en mogelijkheden tegenover waaraan geen enkel ander videosysteem tippen kan.

Om te beginnen de beeld- en geluidskwaliteit. Even goed en vaak zelfs beter dan bij een regelrechte tv-uitzending met hifi/stereo geluid. Atmosferische storingen gelden niet voor LaserVision. Stoorstrepen, sneeuw en vertrokken of verspringende beelden behoren met LaserVision tot de verleden tijd.

Bovendien zijn er twee soorten beeldplaten.

Long Play met een onafgebroken speelduur van maximaal een uur per kant. Twee uur per plaat dus. Een type dat zich uitstekend leent voor speelfilms, concerten en toneelstukken. Als u op de index-toets drukt verschijnt links boven in het beeld de verstreken speeltijd.

Active Play met een speelduur van maximaal 36 minuten per kant. Vooral bij deze platen komen de uitzonderlijke mogelijkheden van LaserVision tot hun recht. Passages kunnen in elke willekeurige volgorde worden afgespeeld.

Variatie in beeldsnelheid is mogelijk, vooruit en achteruit, zonder een spoor van storing – van 100x versneld tot een perfekt stilstaand beeld. Bij het indrukken van de index-knop verschijnt links boven in het beeld, naar keus een beeld- of een hoofdstuknummer.



'De wereld van Vincent van Gogh'. Een uniek cultuurdocument van blijvende waarde, binnenkort op LaserVision.

Aktief bezig zijn met LaserVision

Topsporters leren u stap voor stap, de fijne kneepjes van tennissen, golfen, windsurfen. Thuis, voor uw tv. Elk facet herhaalt u, zo vaak u maar wilt. Al is het honderd keer. Uw LaserVision beeldplaten slijten immers niet.

Bij vertraagd afspelen, regelbaar van beeld-voor-beeld tot normale snelheid, blijft niets voor u verborgen. Een mogelijkheid die uniek voor LaserVision is.

De keus in beeldplaten wordt steeds groter. De trotse bezitter van een Philips LaserVision platenspeler is de eerste die daarvan profiteert.

De wereld van Vincent van Gogh. Een uniek document.

Vincent van Gogh, slechts tien jaar heeft hij verwoed getekend, geschilderd en geschreven. Van 1880 – hij was toen 27 – tot zijn dood in juli 1890. Zijn produktiviteit was even verbijsterend groot als zijn geniale talent.

Over Van Gogh zijn duizenden bladzijden volgeschreven. De plaatsen waar hij leefde en werkte, zijn vrienden en vijanden, zijn drijfveren, de hoogtepunten uit zijn oeuvre zijn nu voor iedereen toegankelijk en vastgelegd op het modernste informatiemedium dat we kennen: de LaserVision beeldplaat.

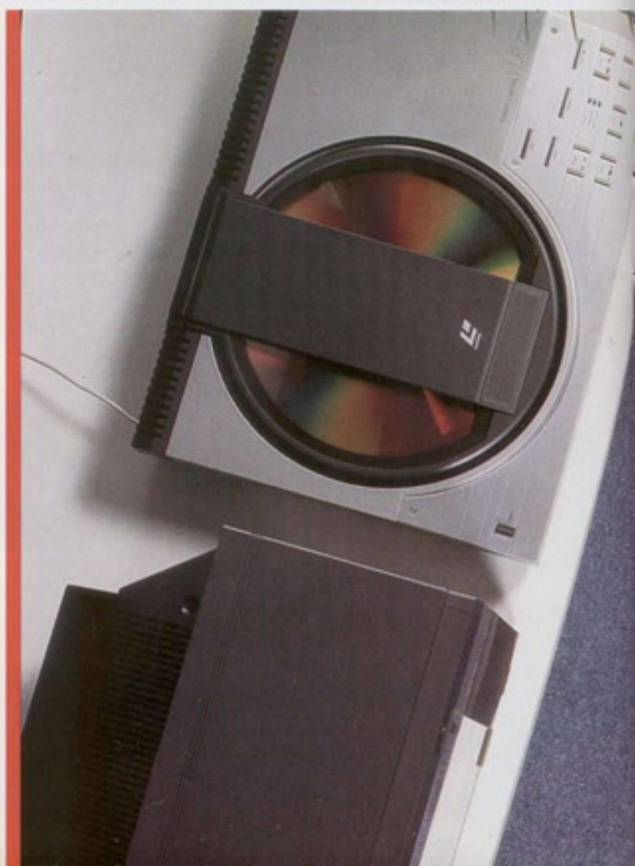
De unieke mogelijkheden van snel heen en weer zoeken, stilstaand beeld, beeld-voor-beeld presentatie, redactionele

	Master Index
Dutch Period	– Press Still
Paris Period	– Chapter 3
Arles Period	– Chapter 5
St. Remy Period	– Chapter 7
Auvers Period	– Chapter 9
Summary	– Chapter 16
● Select Audio 1 or 2 ●	

Met één druk op de knop kiest u uit verschillende hoofdstukken.

Infrarood-afstandsbediening behorende bij Philips LaserVision beeldplatenspeler VP 720. Met alle mogelijkheden voor het komfortabel op afstand regelen van informatie in beeld en geluid: normale snelheid vooruit en achteruit, vesneld beeld vooruit en achteruit, vertraagd beeld vooruit en achteruit, beeld-voor-beeld, stilstaand beeld, stereo geluidsweergave resp. keuze van taal 1 of taal 2, pauze en oproepen van speel tijd-, beeld en hoofdstuknummers.





informatie, de vrijwel onmiddellijke toegankelijkheid van hoofdstukken en rubrieken zijn hierbij verenigd tot een uniek cultuurdocument onder de titel „De Wereld van Van Gogh"*



Aanvullend commentaar leidt elke periode in.

Van Brabant naar Parijs

In een uit vijf delen bestaande gefilmde documentaire worden op deze beeldplaat in chronologische volgorde de belangrijkste episoden uit Vincents schildersleven toegelicht. De commentator neemt ons mee van het stille Brabant naar het woelige Parijs, naar het zondoorstoofde Arles, de tragiek van Saint-Rémy en tenslotte naar het groene, koele Auvers aan de Oise.

En wat er ook allemaal in honderd jaar veranderd mag zijn, toch ervaart de kijker herhaaldelijk de schok van de herkenning. Een landschap, een paar karakteristieke heuvelkammen aan de einder, het bruggetje van Arles, een silhouet van Les Saintes-Maries, de bocht in een weggetje langs golvend graan en het handjevol door de wind geteisterde olijfbomen. Het zijn beelden, waar de toerist van nu misschien wat gehaast aan voorbij zou gaan, maar die hier plotseling tot Van Goghs schilderijen zèlf worden.

Veel documentatie

Daarmee, èn met de sobere maar volledige toelichting zou deze nieuwe documentaire over leven en werken van Vincent van Gogh al belangwekkend genoeg zijn geweest. Dank zij de geweldige hoeveelheid documentatie echter die een beeldplaat kan bevatten, konden alle delen worden voorzien van extra secties afzonderlijk, stilstaand beeld. Het zijn in feite selecties van het belangrijkste werk dat in die episoden door Vincent van Gogh (en ook wel door tijdgenoten) is geschapen.

Elke tekening en elk schilderij kan de beschouwer net zo lang in beeld hóuden als hij maar wil. En elke afbeelding wordt vergezeld van enkele nuttige, vaak zelfs onmisbare gegevens, zoals de naam, het jaar en de plaats van oorsprong en het museum dat over het desbetreffende werk beschikt.

Alleen al die catalogus van de schilderijen uit Van Goghs Brabantse periode telt dertig werken. In totaal worden ongeveer honderd tekeningen en schilderijen van Van Gogh getoond plus nog enkele tientallen werken van tijdgenoten èn – als vergelijkingsmateriaal – enkele kenmerkende werken van min of meer beroemde voorgangers.






..Active Play beeldplaten... de modernste vorm van informatie en documentatie...






Speciale hoofdstukken

Nog verbluffender wordt dit 'bewegende boek' wanneer via de inhoudsopgave en het snelzoek-systeem enkele speciale hoofdstukken worden opgezocht, die onder meer een overzicht geven van het Brabant in Van Goghs tijd (prachtige oude foto's), van diverse schildertechnieken die Van Gogh gebruikte en van de ontwikkeling van het impressionisme en expressionisme.

Weer andere hoofdstukken geven (eveneens in stilstaand beeld met voortreffelijke toelichting) een beeld van de Provence en van het schilderachtige dorp Auvers.

Tenslotte is er een hoofdstukje waarin de getoonde schilderijen van Van Gogh nogmaals de revue passeren, maar nu gerubriceerd als portretten, landschappen, stillevens, stads-en dorpsgezichten en zelfportretten

Allemaal – en dat is haast vanzelfsprekend – in de beste kleurreproduktie die men zich denken kan.

Kostbaar bezit

Voor de liefhebber van beeldende kunst moet deze beeldplaat met zijn indrukwekkende kwaliteiten een kostbaar bezit zijn. Even indrukwekkend is de tot slot getoonde verantwoording, waaruit blijkt hoe groot en wereldomvattend de (zeer deskundige) medewerking aan dit elektronische kunstboek is geweest. Het ligt voor de hand dat meer van zulke kunstplaten volgen.

* In coproductie uitgebracht door Philips International en The North American Philips Corporation Inc.



Active Play beeldplaten. Een groeiende stroom unieke informatie op internationaal niveau.

LaserVision



LONG PLAY BEELDPLATEN

GENIETEN VAN TOPKLASSE SPEELFILMS, MUSICALS, POPCONCERTEN OP DE EERSTE RANG.

Met LaserVision gaat een nieuwe wereld van kijk- en luisterplezier voor u open. De films die u graag ziet gaat u zien onder ideale omstandigheden, bij u thuis op de buis. U hebt lak aan atmosferische storingen. Stoorstrepen, sneeuw en vertrokken beelden behoren tot het verleden. Het woord zendersluiting komt in uw woordenschat niet meer voor.

Dank zij de perfekte beeld- en geluidsweergave van LaserVision zit u altijd eerste rang. U gaat en laat kijken wanneer u maar wilt en zo vaak u maar wilt. Het woord plaatslijtage kent u niet. De 'lichtnaald' van een Philips LaserVision kan immers niet krassen. Zelfs na duizend keer afspelen is de weergave van een LaserVision beeldplaat nog even perfekt als de eerste keer.

Grote keus in beeldplaten

Eindelijk is het dus zover. De LaserVision beeldplaat ligt in de winkel op u te wachten. Of beter gezegd, een enorme keus in beeldplaten. U kunt direct al kiezen uit meer dan 100 beroemde films, bekende sporten, flonkerende musicals, swingende popconcerten. Voor kinderen zijn er speciale beeldplaten met hun favoriete film- en televisie helden. En er komen voortdurend nieuwe beeldplaten bij...

Meer weten? Vul dan de bijgesloten antwoordkaart in. En u krijgt zo spoedig mogelijk een uitvoerige beeldplatencatalogus bij u thuis.



HOBBIES















FILMS
SPORT
MUSIC
LaserVision



LaserVision

PHILIPS LASERVISION

ECHTE KLEUREN. HIFI/STEREO GELUID.

Philips heeft ruim tien jaar aan het LaserVision systeem gewerkt. Met als resultaat een uniek technisch concept met zoveel mogelijkheden, dat het inmiddels is overgenomen door een aantal van de grootste internationale ondernemingen op audio- en videogebied.

Dat is veelzeggend. Net als de ook door Philips ontwikkelde compact cassette (1963) en compact disc (1982) maakt LaserVision een steeds grotere kans om gekozen te worden tot wereldstandaard.

Dat betekent dat u nu en alle platen uit de hele wereld, mits opgenomen volgens CCIR/PAL systeem*, kunt afspelen op de Philips LaserVision platenspeler die u nù koopt.

Niet alleen evenaart de beeldweergave van LaserVision platen het mooiste van wat u ooit op uw tv-scherm te zien krijgt. Dank zij de grote informatiedichtheid zijn de meeste LaserVision platen niet alleen opgenomen in stereo; ze beantwoorden bovendien aan de strenge eisen voor hifi.

* Het Philips LaserVision systeem is in licentie genomen door o.a. Technics, Sony en Matsushita.

U gaat dus niet alleen van echte kleuren genieten. U geniet tegelijk van natuurgetrouw hifi/stereo geluid. Op voorwaarde natuurlijk dat uw LaserVision speler is aangesloten op een (hifi) stereo kleurentelevisie of een hifi/stereo audiosysteem.



PHILIPS LASERVISION SYSTEEMOVERZICHT

Philips LaserVision is een veelzijdig videosysteem met totaal nieuwe mogelijkheden voor ontspanning en zelfstudie.



1 ONVERSLIJTBARE BEELDPLAAT

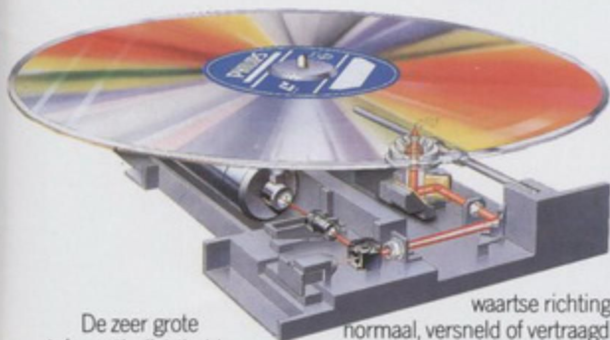
Gemakkelijk hanteerbare spiegelgladde plaat, die onbeperkt kan worden afgespeeld zonder een spoor van slijtage.

Het programmamateriaal is vastgelegd in de vorm van miljoenen microscopisch kleine putjes, die in de plaat zijn geperst en daarna afgedekt met een kristalheldere beschermlaag.

De plaat is eenvoudig te reinigen. Stofjes en vingerafdrukken hebben nauwelijks invloed op de weergave-kwaliteit. Bovendien is de beeldplaat met zijn spiegelgladde beschermlaag eenvoudig te reinigen.

2 OPTISCHE UITLEZING

In de beeldplatenspeler wordt de beeldplaat uitgelezen door een ragdunne laser lichtstraal via een zelf-instellend objectief.



De zeer grote informatiedichtheid maakt weergave mogelijk van haarscherpe tv beelden in de originele kleuren, begeleid door hifi/ stereo geluid.

Door de optische uitlezing is slijtage van de plaat uitgesloten.

3 GEEN STOOR STREPEN, SNEEUW OF VERTROKKEN BEELDEN

Geen enkel videosysteem is technisch in staat de beeld- en geluids-kwaliteit van LaserVision te overtreffen. De optische uitlezing van permanente informatie van zeer grote dichtheid sluit storingen in beeld en geluid per definitie volledig uit.

4 VEELZIJDIGE WEERGAVE- EN PROGRAMMERINGS-MOGELIJKHEDEN

De optische uitlezing van het LaserVision systeem maakt vormen van snelheidssturing en programmering mogelijk, die bij andere videosystemen nauwelijks of niet te verwezenlijken zijn.

Willekeurige beeldkeuze met volstrekte nauwkeurigheid, visueel opzoeken binnen seconden, in voor en achterwaartse richting normaal, versneld of vertraagd weergeven, beeld-voor-beeld weergave, een volmaakt stilstaand beeld en weergave, van vooraf geprogrammeerde beelden of programma-onderdelen zijn uitsluitend met het LaserVision systeem eenvoudig en perfekt te realiseren.



LaserVision beeldplatenspeler VP 720, met draadloze infrarood-afstandsbediening.

De LaserVision beeldplaat. Een totaal nieuwe vorm van kijk- en luisterplezier met unieke mogelijkheden.

5 UITGEBREIDE KEUS IN BEELD-PLATEN

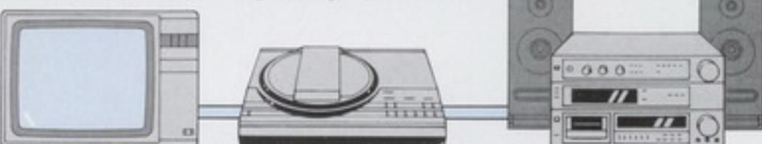
Bij de start van LaserVision in Nederland is er al een ruime keus in platen op elk gebied. Een keus die in de nabije toekomst steeds groter wordt omdat steeds meer platen- en filmmaatschappijen hun nieuwe producties ook op LaserVision beeldplaten zullen uitbrengen.

De mogelijkheden van Active Play beeldplaten zijn zo groot, dat programmamakers steeds meer toepassingen ontdekken.

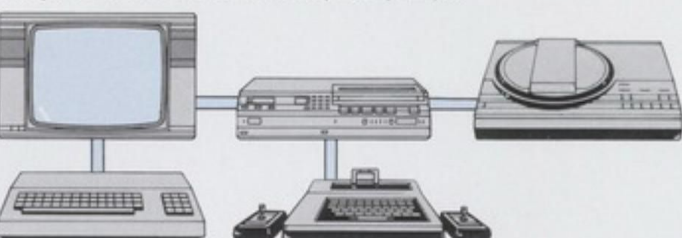
LaserVision platenspeler rechtstreeks op een stereo tv-toestel aangesloten.



LaserVision platenspelers voor beeldweergave aangesloten op het tv-toestel (met euro-aansluiting) en voor hifi/stereo geluidsweergave op een hifi-installatie.



De LaserVision platenspeler als onderdeel van een uitgebreid audio/video systeem, met stereo tv, videorecorder, thuiscomputer en spelcomputer.





6 GEMAKKELIJK AAN TE SLUITEN

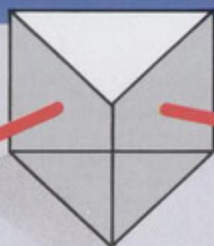
De Philips LaserVision beeldplatenspelers kunnen rechtstreeks op elk tv-toestel worden aangesloten. En wel via de antenne-ingang of indien aanwezig, de euro-aansluiting

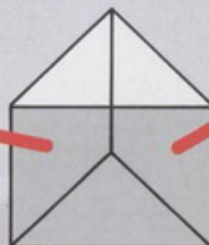
Stereo geluidsweergave is mogelijk via de audio/video aansluiting van een stereo televisie-ontvanger of door aansluiting op een stereo geluidsinstallatie. De weergave voldoet aan de hifi norm als de aangesloten apparatuur eveneens aan deze norm





PHILIPS





MEER WETEN?
BEL DE PHILIPS CONSUMENTENLIJN: 040-78 44 78

Een unieke service van Philips, waar u met al uw vragen –
bijvoorbeeld over Philips LaserVision terecht kunt.
U kunt elke werkdag bellen van 9.00 tot 12.00 en van 14.00 tot 16.30 uur.
Schrijven kan ook. Het adres is:
Philips Nederland, Consumentenbelangen, Antwoordnummer 500, 5600 VB Eindhoven.
Vermeld wel even uw telefoonnummer. Dan wordt u zo snel mogelijk teruggebeld.

Philips LaserVision is een publikatie van Philips Nederland, Marktgroep Televisie en Video, Eindhoven.

PHILIPS NEDERLAND – EINDHOVEN

10526/656092

Najaar 1983